# AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP-5-3-76159745

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION de la STATION "AQUITAINE"

SIRONDE, DORDOGNE, LOT-8-GARONNE, LANDES, PYRÊNÉES-ATLANTIQUES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Chemin d'Artigues, 33150 CENON - Tél. 86-22-75 - 86-24-35

ABONNEMENT ANNUEL
50.00 Francs

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture C. C. P.: BORDEAUX 6702-46 X

#### 2 Mars 1976 - Bulletin Technique nº 59

Ce bulletin est le dernier que reçoivent les personnes qui ne se sont pas réabonnées pour 1976. Pour éviter toute interruption dans le service des avertissements au moment où débute une nouvelle campagne de protection sanitaire des cultures, nous invitons tous ceux qui ont omis de renouveler leur abonnement à le faire sans tarder.

#### EXCORIOSE DE LA VIGNE

Dans les parcelles <u>très atteintes</u>, le traitement de prédébourrement à l'arsénite de soude peut être effectué dès à présent, à la dose de 625 g de matière active par hectolitre d'eau soit :

- 2,5 litres/hl de Pyralesca

- 1,25 litre/hl des spécialités concentrées ou doubles.

Nous rappelons que le traitement doit être effectué par beau temps sur des sarments bien ressuyés et <u>au moins 15 jours après la taille</u>. La pulvérisation sera appliquée avec soin à la lance où avec un appareil à dos, de façon à mouiller abondamment la base des sarments (350 à 500 l/ha).

Le traitement peut être appliqué jusqu'au stade bourgeon gonflé dans le coton (stade B); A un stade plus avancé, il est conseillé de s'abstenir pour éviter les risques de phytotoxicité.

#### ESCA DE LA VIGNE

Dans les parcelles atteintes l'année dernière, effectuer par temps sec, une pulvérisation soignée d'arsénite de soude, à la dose double de celle conseillée pour l'excoriose, soit 1250 g d'arsenic par hectolitre d'eau, en visant particulièrement les plaies de taille.

### ARAIGNEES ROUGES (P. ULMI) SUR VIGNE

Pour éviter des dégâts au moment du débourrement, particulièrement si les conditions climatiques sont peu favorables à une évolution rapide de la végétation, il est nécessaire d'envisager un traitement de prédébourrement au stade A - B, avec une huile jaune, dans les parcelles où le nombre d'oeufs d'hiver de P. ulmi atteint ou dépasse une moyenne de 40 - 50 oeufs par noeud sur les bois laissés après la taille.

Pour être représentatif le comptage des oeufs (prognose hivernale) doit être fait sur 50 sarments à raison de 2 noeuds consécutifs par sarment.

Les observations effectuées par les techniciens de la Protection des Végétaux, au cours de l'hiver, dans 178 parcelles du vignèbles aquitain permettent de donner une image de la situation actuelle.

Départements	Nombre de par-	Parcelles avec plus de	Régions les plus
	celles visitées	40 oeufs par bourgeon	infestées
Landes Pyrénees Atl. Dordogne Lot et Garonne Gironde	35 25 29 34 55	1 2 0 6 15	Chalosse Bellocq Buzet sur Baīse Médoc, St Emilion, Bourgeais

Les huiles jaunes sont à préférer dans notre région auxautres produits huileux en raison de leur action non négligeable contre l'excoriose. Appliquer les doses préconisées par les fabricants, généralement 2 à 3 litres de spécialité commerciale par hl d'eau. Le mouillage des souches doit être abondant pour permettre un bon enrobage des oeufs d'hiver de l'araignée rouge.

## TAVELURE DU POIRIER

La période de beau temps qui règne depuis quelques jours a provoqué la reprise d'activité de la végétation sur diverses variétés de poiriers : Alexandrine Douillard, Morettini, Précoce de Trévoux, Passe Crassane, Beurré Hardy, Guyot...

Dans les situations les plus précoces, on note l'apparition du stade C3. Nous rappelons que le premier stade sensible à la tavelure est le stade C3 - D. En conséquence, et compte tenu du fait que les périthèces de tavelure arrivent à maturité, la première période pluvieuse sur des poiriers au stade C3 - D pourra être à l'origine des premières contaminations.

Il importe donc de surveiller attentivement le débourrement pour intervenir au moyen d'une première pulvérisation fongicide, au fur et à mesure que les vergers atteindront le stade critique C3 - D.

Pour ce premier traitement, préférer un produit cuprique à la dose de 250 g de cuivre métal par hectolitre d'eau en volume normal, soit environ 2 à 2,5 kg de cuivre par hectare.

## ARAIGNEES ROUGES (P. ULMI) SUR ARBRES FRUITIERS /

La situation qui ressort des observations réalisées cet hiver est caractérisée par un état sanitaire très satisfaisant des poiriers, pêchers et pruniers. Pour ces espèces fruitières, aucun des vergers visités (145) n'a approché le seuil de 40 - 50 oeufs par bourgeon.

Par contre, dans certains vergers de pommiers du Lot et Garonne et de la Dordogne (12 sur 110) ce seuil est atteint ou dépassé. Dans ces situations, il est prudent d'intervenir au cours des prochains jours et jusqu'au stade C3 avec un cléoparathion à la dose préconisée par le fabricant

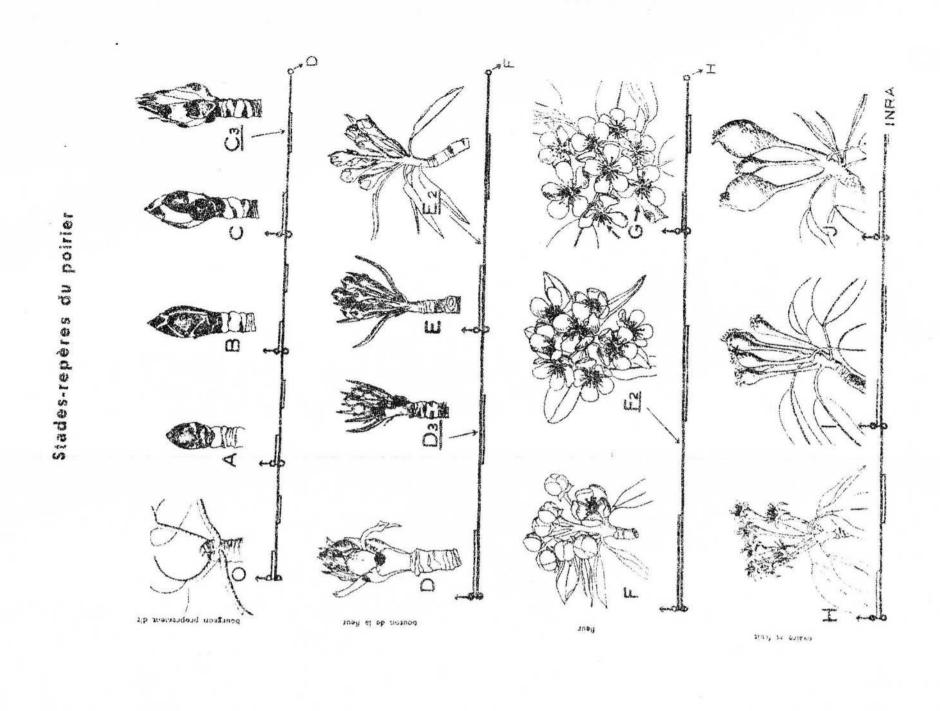
Nous rappelons que la prognose hivernale doit se faire sur les 2 premiers yeux de 50 rameaux d'un an par parcelle et par variété.

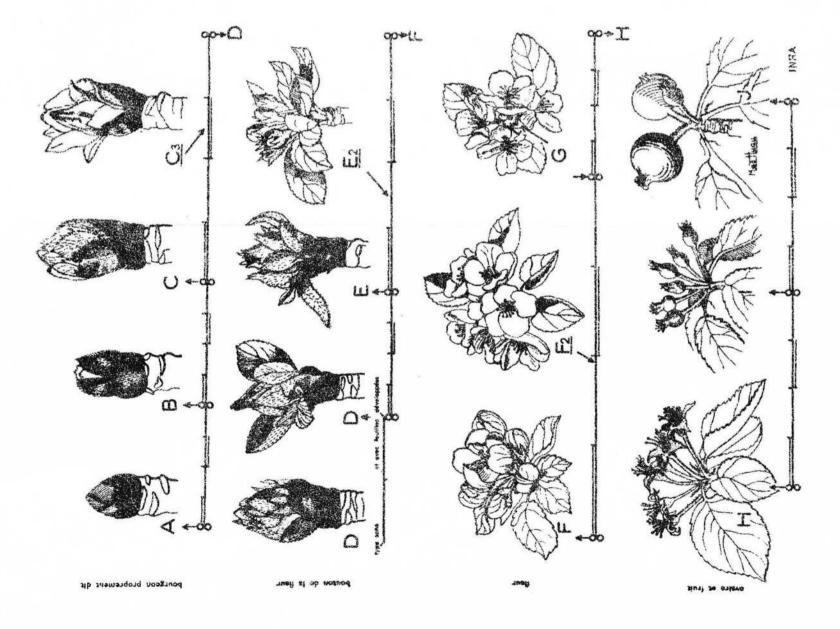
L'Ingénieur en Chef d'Agronomie et L'Ingénieur des Travaux Agricoles chargés des Avertissements Agricoles J. TOUZEAU - P. TISSE L'Ingénieur en Chef d'Agronomie Chef de la circonscription phytosanitaire ''AQUITAINE" M. LARGE

BORDEAUX - Directeur-Gérant : P.

13

Imprimerie de





Stades-repères du pommier

P148